VIVE COMFORT

TP-S-955C

VIVE Comfort
1111 S. Glenstone Ave., Suite 2-100
Springfield, MO 65804

Numéro sans frais : 1-800-776-1635
Site web: www.vivecomfort.com
Heures d'ouverture : 9h00 à 18h00 HNE du lundi au vendredi

Guide d'applications du thermostat

Description	
Chauffage au gaz ou au mazout	Oui
Chaudière électrique	Oui
Thermopompe (sans chauffage auxiliaire ou d'urgence)	Oui
Thermopompe (avec chauffage auxiliaire ou d'urgence)	Oui
Systèmes multi-étages	Oui
Systèmes de chauffage uniquement	Oui
Systèmes de chauffage uniquement – Chaudières au sol ou au mur	Oui
Systèmes de climatisation uniquement	Oui
Millivolt	Oui

Type d'alimentation

Charge des piles
Raccordement fixe (câble commun)
Raccordement fixe (câble commun) avec batterie de secours

Seul un technicien formé et expérimenté peut installer ce produit.

Lire attentivement les instructions suivantes. Vous pouvez endommager ce produit ou provoquer des situations à risques en cas de non-respect de ces instructions.

Manuals available in English, Spanish and French online at www.pro1technologies.com

Manuels disponibles en anglais, espagnol et français, en ligne sur www.pro1technologies.com

Los manuales en inglés, español y francés están disponibles en la página web www.pro1technologies.com.

Table des matières — Page

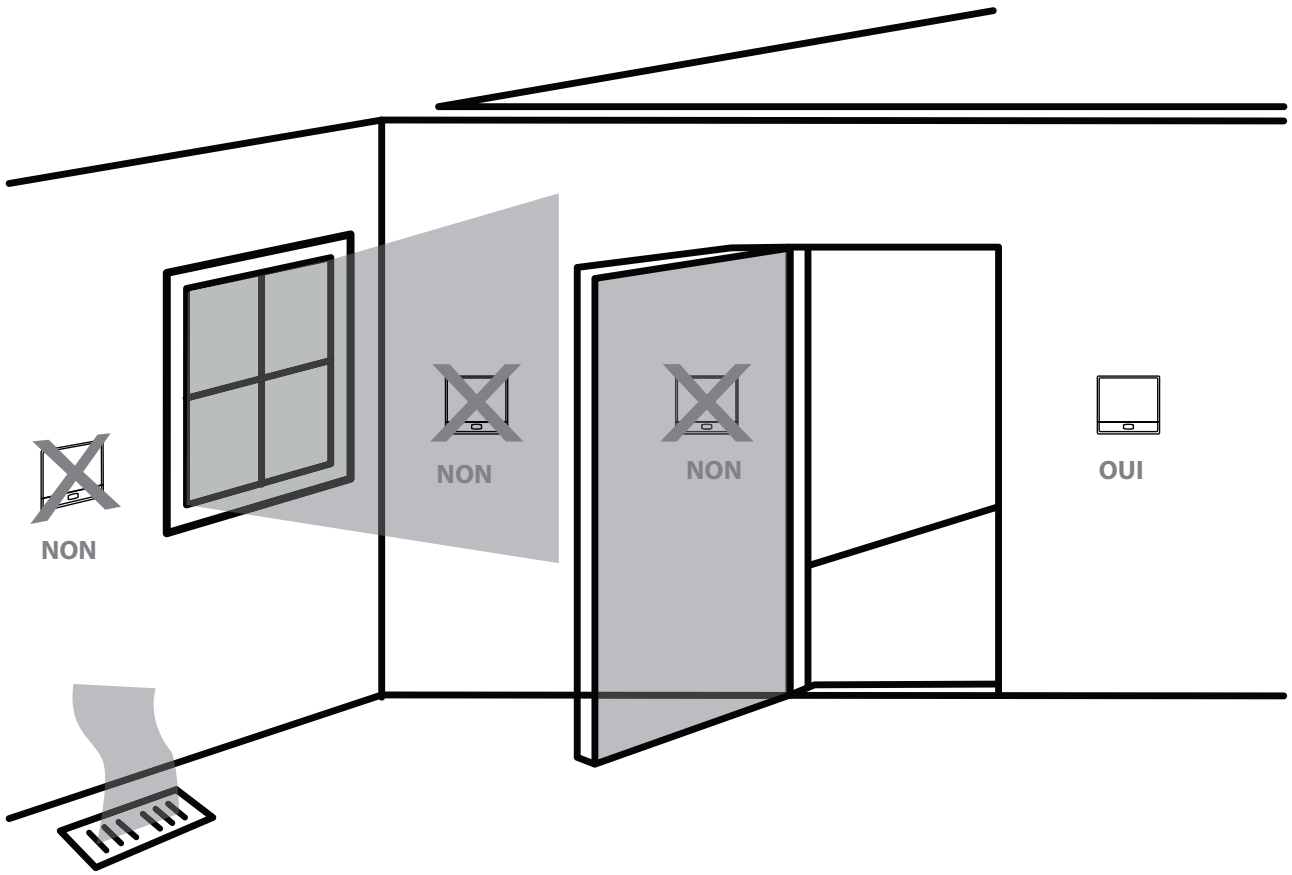
Conseils d'installation	2
Guide de référence du thermostat	3
Installation du socle	4
Câblage	5-6
Menu d'installation par le technicien	7-10
Montage et installation des piles	11
Programmation du thermostat	12-15
Spécifications	16

Brevets et marques de commerce en instance.
Copyright © 2013. Tous droits réservés.

CONSEILS D'INSTALLATION

Emplacements au mur

Le thermostat doit être installé à environ 1,2 à 1,5 mètres du sol.
Sélectionner un emplacement où la température reste modérée et la circulation de l'air bonne.



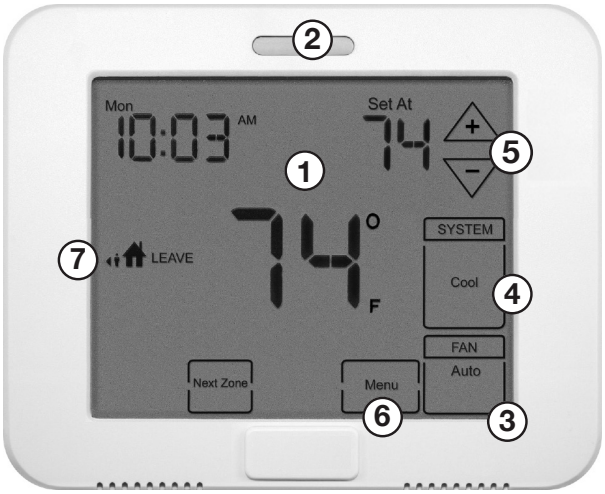
Ne pas installer le thermostat dans des emplacements :
- situés près de conduits d'air chaud ou froid
- exposés à la lumière directe du soleil
- avec un mur extérieur derrière le thermostat
- ne nécessitant pas de climatisation
- situés dans une zone terne ou dans un courant d'air (dans les coins ou derrière des portes)
- où des cheminées ou des tuyaux peuvent être cachés
- où des appareils électroménagers sont susceptibles de dégager de la chaleur

Conseil d'installation

Choisir un emplacement facile d'accès pour l'utilisateur. La température au niveau de l'emplacement doit être représentative de celle du bâtiment.

GUIDE DE RÉFÉRENCE DU THERMOSTAT

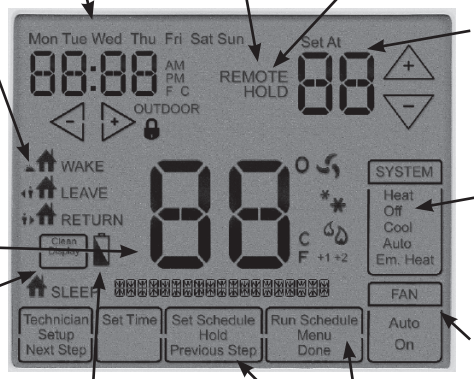
Apprendre à connaître votre thermostat



Important :
L'indicateur piles faibles s'affiche quand la charge des piles AA est faible. Si l'utilisateur ne remplace pas les piles dans les 21 jours, le thermostat affichera l'indicateur piles faibles uniquement comme un avertissement final mais le système fonctionnera normalement. Les piles se trouvent à l'arrière du thermostat.

2. **Touche Lumière** (Glow in the Dark)
3. **Touche Ventilateur**
4. **Touche Système**
5. **Touches de réglage de la température de consigne**
6. **Touche Menu**
7. **Icônes du programme**

1 ACL



Jours de la semaine et heure.

REMOTE (télécommande) indique que le système est contrôlé par une télécommande.

HOLD (interruption) s'affiche quand le programme du thermostat est neutralisé en permanence.

Icônes des périodes de programmation : ce thermostat offre 2 ou 4 périodes de programmation par jour.

L'écran affiche des icônes pour les 4 périodes de programmation. Occupied (occupé) et unoccupied (libre) s'affichera dans la zone de texte quand seules 2 périodes sont utilisées.

Affiche la température de consigne sélectionnée par l'utilisateur.

Indicateurs de fonctionnement du système :
CLIMATISATION CHAUFFAGE VENTILATEUR

Température : indique la température actuelle du système.

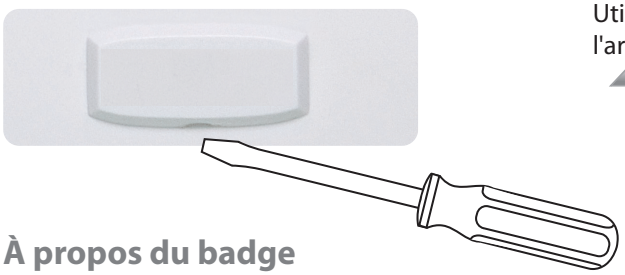
Nettoyage de l'écran : appuyer sur **CLEAN DISPLAY [NETTOYER L'ÉCRAN]** pour pouvoir nettoyer l'écran pendant 30 secondes. Les touches ne seront pas actives pendant ce temps. CLEAN [NETTOYER] s'affichera si l'installateur a programmé un rappel pour le changement du filtre. Appuyer sur CLEAN quand le filtre a été remplacé pour réinitialiser le délai avant le prochain rappel de changement du filtre.

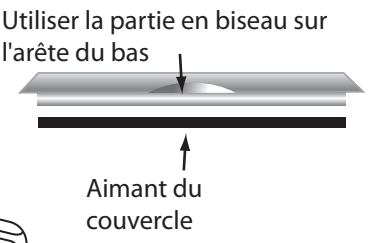
Indicateur piles faibles : remplacer les piles si cet indicateur s'affiche.

Options du menu du programme : affiche différentes options pendant la programmation.

Les icônes **COOL** (Climatisation), **HEAT** (Chauffage) ou **FAN** (Ventilation) s'affichent quand la **climatisation**, le **chauffage** ou la **ventilation** sont en marche.
REMARQUE : la fonction de temporisation du compresseur est active si ces icônes clignotent. Le compresseur ne se mettra en marche qu'une fois un délai de 5 minutes écoulé.

Retirer le badge de la marque du distributeur





Insérer doucement un tournevis dans la partie inférieure du badge. Tourner doucement le tournevis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le badge est maintenu en place par un aimant dans le renfoncement du couvercle du compartiment pour piles. Le badge devrait s'enlever facilement en faisant levier.
Ne pas forcer.

À propos du badge

Tous nos thermostats utilisent le même badge magnétique universel.
Consulter notre site web pour en savoir plus sur les programmes de gravure de nos revendeurs.

INSTALLATION DU SOCLE

Avertissement :
Risque électrique

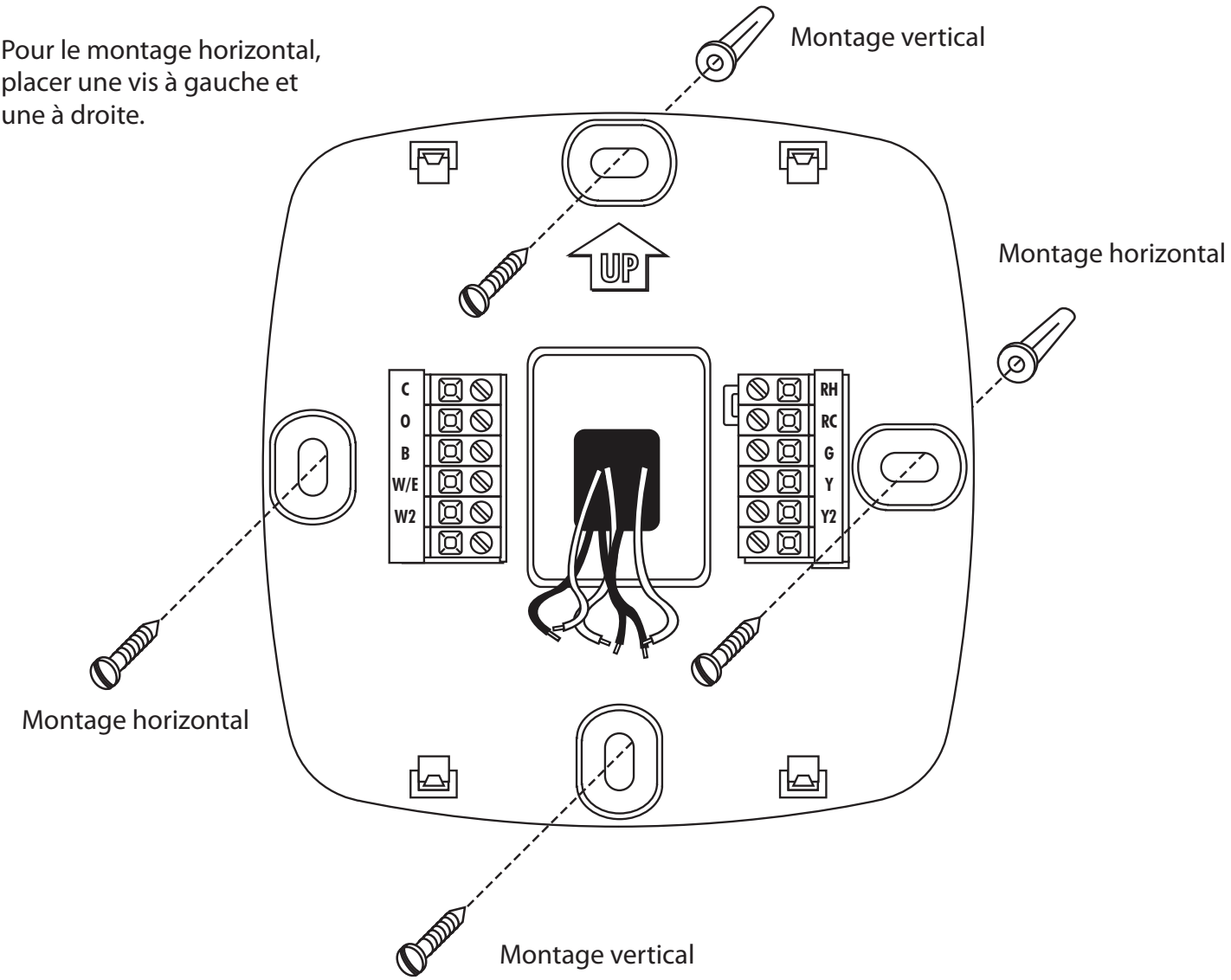
Ne pas couper le courant avant de commencer l'installation de ce produit peut être à l'origine de chocs électriques pour les personnes ou de dommage pour l'équipement.

Avis concernant le mercure :

Nos produits ne contiennent pas de mercure. Cependant, si le produit à remplacer en contient, le jeter de façon convenable. Les autorités locales de gestion des déchets peuvent vous donner des instructions pour un recyclage et une élimination convenables.

Pour le montage vertical, placer une vis en haut et une en bas.

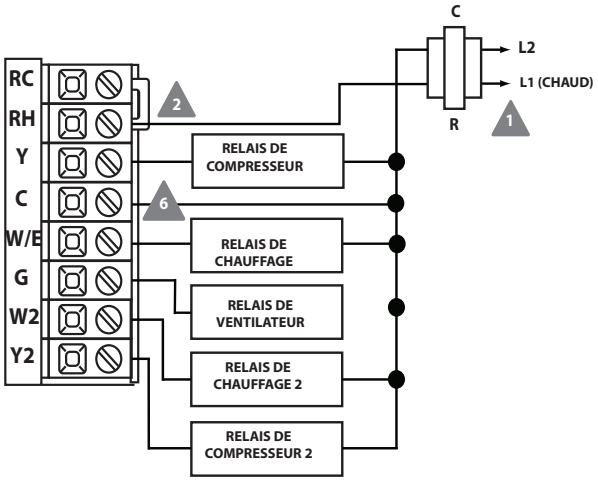
Pour le montage horizontal, placer une vis à gauche et une à droite.



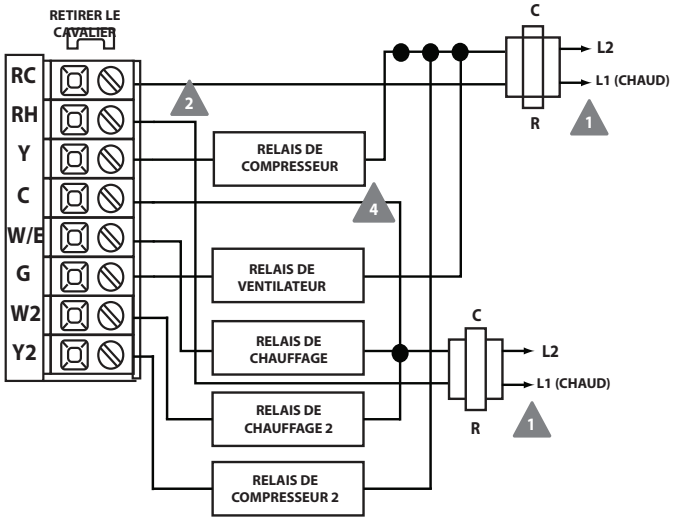
Câblage pour l'installation du nouveau thermostat

1. Alimentation en courant
2. Cavalier installé en usine. Ne retirer qu'en cas d'installation d'un système à 2 transformateurs.
3. Utiliser la borne O ou B pour le robinet inverseur
4. Connexion commune optionnelle de 24 V c.a. quand le thermostat est connecté avec batterie de secours.

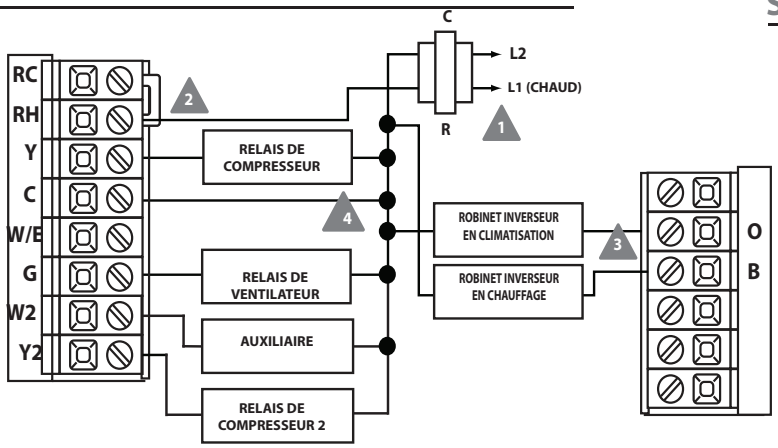
Système habituel 2H/2C : 1 transformateur



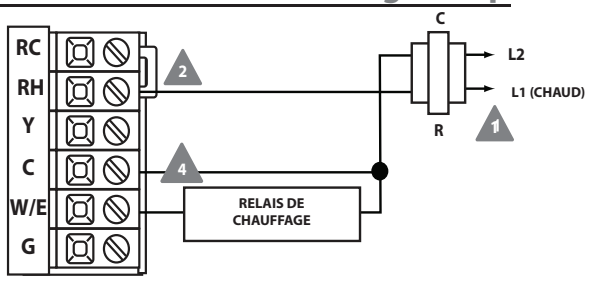
Système habituel 2H/2C : 2 transformateurs



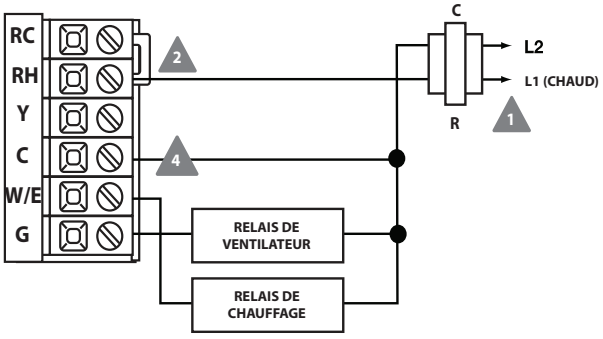
Système habituel 3H/2C de la pompe à chaleur :



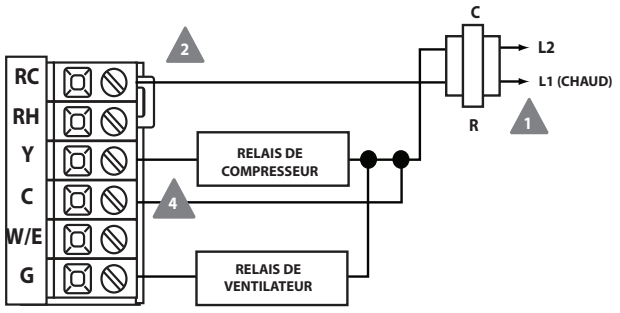
Système habituel de chauffage uniquement



Système habituel de chauffage uniquement avec ventilateur



Système habituel de climatisation uniquement



REMARQUE : Dans de nombreux systèmes sans relais de chauffage d'urgence, un cavalier peut être installé entre E et W2.

Câblage

1. Si un thermostat doit être remplacé, noter les raccordements des bornes sur ce dernier. Dans certains cas, les raccordements ne seront pas codés par des couleurs. Par exemple, le câble vert peut ne pas être raccordé à la borne G.
2. Dévisser les vis de la plaque à bornes. Insérer les câbles puis revisser les vis de la plaque à bornes.
3. Placer des isolations non inflammables dans l'ouverture du mur pour éviter les courants d'air.

Avertissement :

Tous les composants du système de contrôle et l'installation du thermostat doivent être conformes aux circuits de classe II selon le code NEC.

Spécifications des câbles

Utiliser un câble blindé ou non blindé pour thermostat de calibre 18 - 22.

Identifications des bornes

Ce thermostat est envoyé à partir de l'usine pour faire fonctionner un système conventionnel de chauffage et de climatisation. Ce thermostat peut également faire fonctionner un système avec thermopompe. Consulter l'étape de configuration de la thermopompe à la page 8 de ce manuel pour configurer le thermostat pour les applications avec thermopompe.

Borne	Système habituel 2 pour le chauffage, 2 pour la climatisation	Système avec thermopompe 2 pour le chauffage, 2 pour la climatisation	Système avec thermopompe 3 pour le chauffage, 2 pour la climatisation
RC	Alimentation du transformateur (climatisation)	Alimentation du transformateur (climatisation)	Alimentation du transformateur (climatisation)
RH	Alimentation du transformateur (chauffage)	Alimentation du transformateur (chauffage)	Alimentation du transformateur (chauffage)
C	Commun du transformateur	Commun du transformateur	Commun du transformateur
B	Alimentation en chauffage	Robinet inverseur pour thermopompe alimentée en chauffage	Robinet inverseur pour thermopompe alimentée en chauffage
O	Alimentation en climatisation	Robinet inverseur pour thermopompe alimentée en climatisation	Robinet inverseur pour thermopompe alimentée en climatisation
G	Relais du ventilateur	Relais du ventilateur	Relais du ventilateur
W/E	Premier étage de chauffage	Relais du chauffage d'urgence	Relais du chauffage d'urgence
Y	Premier étage de climatisation	Premier étage de chauffage et de climatisation	Premier étage de chauffage et de climatisation
Y2	Deuxième étage de la climatisation	Deuxième étage de la climatisation	Deuxième étage de la climatisation et deuxième étage du chauffage
W2	Deuxième étage du chauffage	Relais du chauffage auxiliaire, deuxième étage du chauffage	Relais du chauffage auxiliaire, troisième étage du chauffage

Conseils pour le câblage :

Borne C

La borne C (câble commun) n'a pas besoin d'être raccordée quand le thermostat est alimenté par piles.

Remarque :

Dans de nombreux systèmes sans relais de chauffage d'urgence, un cavalier peut être installé entre E et W2.

MENU D'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN

Menu d'installation par le technicien

Ce thermostat possède un menu d'installation par le technicien pour une configuration plus facile pour l'installateur. Pour régler le thermostat en fonction de votre propre situation :

1 Appuyer sur le bouton **MENU**.

2 Maintenir la pression sur le bouton **TECHNICIAN SETUP** (installation par le technicien) pendant 3 secondes. Ce délai de 3 secondes permet de ne pas accéder par inadvertance aux réglages de l'installateur.

3 Configurer les options de l'installateur comme désiré en utilisant le tableau ci-dessous.

Utiliser les touches ◁ − et + ▷ pour changer les réglages et les touches **NEXT STEP** (étape suivante) ou **PREV STEP** (étape précédente) pour naviguer d'une option à l'autre. **Remarque :** appuyer sur la touche **DONE** (terminé) uniquement pour sortir des options d'installation par le technicien.

Options d'installation par le technicien

Rappel de changement du filtre	Étalonnage de la température de la pièce	Durée minimum de fonctionnement du compresseur	Temporisation du cycle court du compresseur	Variation pour climatisation	Variation pour chauffage	Verrouillage du clavier
Cette fonction fera clignoter « FILT » sur l'affichage une fois le temps de fonctionnement nécessaire écoulé pour rappeler à l'utilisateur de changer le filtre. Régler cette fonction sur OFF la désactivera.	Cette fonction permet à l'installateur de modifier l'étalonnage de la valeur de la température de la pièce. Par exemple, si le thermostat affiche 70° et qu'il doit afficher 72°, sélectionner +2.	Cette fonction permet à l'installateur de choisir la durée minimale de fonctionnement du compresseur. Par exemple, un paramètre de 4 fera fonctionner le compresseur pendant au moins 4 minutes à chaque fois qu'il se met en marche, peu importe la température de la pièce.	La temporisation du cycle court du compresseur protège le compresseur d'un cycle trop court. Cette fonction permettra au compresseur de ne pas se mettre en marche dans les 5 minutes qui suivent son dernier arrêt.	Le paramètre de variation, souvent appelé « fréquence du cycle », « différentiel » ou « anticipation » est réglable. À un paramètre de variation plus petit correspond des cycles plus fréquents et à un paramètre plus grand des cycles moins fréquents.	Le paramètre de variation, souvent appelé « fréquence du cycle », « différentiel » ou « anticipation » est réglable. À un paramètre de variation plus petit correspond des cycles plus fréquents et à un paramètre plus grand des cycles moins fréquents.	Le verrouillage du verrouillage vous permet de configurer le thermostat de façon à ce que toutes les touches ou certaines d'entre elles ne fonctionnent pas.
L'écran ACL affichera						
Options de réglage						
Il est possible de régler le rappel de changement du filtre entre 0FF (éteint) et 2 000 heures de fonctionnement par paliers de 50 heures.	Vous pouvez régler l'affichage de la température de la pièce pour une lecture de -4 °F à +4 °F au-dessus ou au-dessous de la lecture étalonnée par l'usine.	Il est possible de régler la durée minimale de fonctionnement du compresseur sur off (éteint), 3, 4 ou 5 minutes. Si 3, 4 ou 5 sont sélectionnés, le compresseur fonctionnera pendant au moins la durée sélectionnée avant de s'arrêter.	Sélectionner ON (marche) empêchera le démarrage du compresseur pendant les 5 minutes qui suivent sa dernière mise en marche. Sélectionner OFF pour supprimer ce délai.	La variation pour la climatisation est réglable entre ±0,2°F et ±2°F. Par exemple : un paramètre de variation de 0,5 °F activera la climatisation quand la température est d'environ 0,5 °F supérieure à la température de consigne et la stoppera quand elle est d'environ 0,5 °F inférieure à la température de consigne.	La variation pour le chauffage est réglable entre ±0,2°F et ±2°F. Par exemple : un paramètre de variation de 0,5°F activera le chauffage quand la température est d'environ 0,5 °F inférieure à la température de consigne et le stoppera quand elle est d'environ 0,5 °F supérieure à la température de consigne.	Choisir PA ou FU. PA = verrouillage partiel du clavier pour verrouiller toutes les touches sauf les touches △+ et ▽− . FU = verrouillage complet du clavier pour verrouiller toutes les touches. Remarque : les instructions pour le verrouillage du clavier sont données ci-dessous.
Paramètres par défaut						
OFF (arrêt)	0 °F	OFF (arrêt)	ON (marche)	0,5 °F	0,4 °F	PA

Remarque : la fonction qui permet de verrouiller le clavier est disponible une fois sorti du menu d'installation par le technicien. Pour activer le verrouillage, maintenir la pression sur les touches △+ et ▽− pendant 3 secondes. Un verrou apparaitra sur l'écran. Répéter cette procédure pour désactiver le verrouillage. Le verrou disparaitra de l'écran et toutes les touches fonctionneront.

LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN CONTINUENT À LA PAGE SUIVANTE

MENU D'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN

Étapes de l'installation par le technicien (suite de la page précédente)

Limite de la température de consigne du chauffage	Limite de la température de consigne de la climatisation	°F ou °C	Horloge sur 12 ou 24 heures	Reprise du matin	Options du programme	Périodes de programmation
Cette fonction vous permet de régler une valeur maximale pour la température de consigne du chauffage. La température de consigne ne peut pas être supérieure à cette valeur.	Cette fonction vous permet de régler une valeur minimum pour la température de consigne de la climatisation. La température de consigne ne peut pas être inférieure à cette valeur.	Sélectionner F pour une lecture de la température en Fahrenheit ou C pour une lecture en Celsius.	L'heure peut être affichée sur 12 ou 24 heures.	Cette fonction met en marche le système avant le début de la période de programmation MATIN pour que l'environnement soit à la température de consigne MATIN quand la période de programmation commence. Cette phase de reprise varie en fonction de celle du jour précédent.	Ce thermostat peut être configuré pour utiliser un programme sur 7 jours, un programme 5+1+1 ou pour ne pas utiliser de programme.	Ce thermostat peut être configuré avec 2 ou 4 périodes de programmation par jour. Dans le cas de 2 périodes de programmation, ces dernières sont Occupied (occupé) et Unoccupied (libre). Dans les cas de 4 périodes de programmations, celles-ci sont Wake (matin), Leave (jour), Return (soir) et Sleep (nuit).
L'écran ACL affichera						
Options de réglage						
Utiliser les touches ◁- et ▷+ pour sélectionner la température de consigne maximum du chauffage.	Utiliser les touches ◁- et ▷+ pour sélectionner la température de consigne minimum de la climatisation.	°F pour Fahrenheit °C pour Celsius	Utiliser les touches ◁- et ▷+ pour sélectionner une lecture de l'heure sur 12 ou 24 heures.	Utiliser les touches ◁- et ▷+ pour l'activer ou le désactiver.	Utiliser les touches ◁- et ▷+ et sélectionner 7d pour un programme sur 7 jours, 5d pour un programme 5+1+1 ou 0d pour ne pas utiliser de programme.	Utiliser les touches ◁- et ▷+ pour sélectionner 2 ou 4 périodes de programmation par jour.
Paramètres par défaut						
90 °F	44 °F	°F	Horloge sur 12 heures	ON (marche)	5d	4

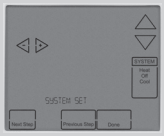
LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN CONTINUENT À LA PAGE SUIVANTE

Conseil pour le réglage de la variation

Le second étage s'activera à 2x la variation choisie. Le second étage s'arrêtera quand on sera revenu à 1x la variation choisie. Par exemple, si la variation est réglée à 0,8 degrés pour le chauffage et si le thermostat est réglé sur 70 ˚F, le premier étage s'activera à environ 69,2 ˚F. Le second étage s'activera à 68,4 °F. Le second étage s'arrêtera à 69.2 °F et le premier à 70,8 °F. Si le troisième étage est utilisé, il se mettra en marche à 3x la variation et s'éteindra à environ 2x la variation.

MENU D'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN

Étapes de l'installation par le technicien (suite de la page précédente)

Lumière de l'affichage	Numéro de téléphone de l'installateur	Bip	Thermopompe	Commutateur du système	Fonctionnement du ventilateur	Gaz auxiliaire pour thermopompe	Délai du ventilateur de la climatisation
La lumière de l'affichage peut être configurée pour rester allumée en continu ou pour s'allumer quand une touche est appuyée. REMARQUE : UNIQUEMENT EN CAS DE BRANCHEMENT Garder la lumière allumée en continu réduira considérablement la durée de vie des piles.	Permet de saisir un numéro de téléphone. Choisir ON (marche) ou OFF (arrêt)	Quand une touche est appuyée, un bip se fait entendre. Choisir ON (marche) ou OFF (arrêt)	Quand il est sur marche, le thermostat fera fonctionner la thermopompe. 1. EM (urgence). Heat (chauffage) s'affiche en tant qu'option du commutateur du système. 2. Y sera le premier étage du chauffage et de la climatisation, W/E sera le relais du chauffage d'urgence et W2 sera le relais du chauffage auxiliaire.	Le commutateur du système peut être configuré pour l'application particulière : Chauffage - Arrêt - Climatisation, Chauffage - Arrêt, Climatisation - Arrêt, Chauffage - Arrêt - Climatisation- Automatique Remarque : EM (urgence). Heat (chauffage) s'affiche en mode thermopompe.	Sélectionner GAS (gaz) pour les systèmes qui contrôlent le ventilateur durant un appel de chaleur. Sélectionner ELEC (électricité) pour que le thermostat contrôle le ventilateur durant un appel de chaleur.	Cette option éteindra la thermopompe 45 secondes après la mise en marche du relais du chauffage auxiliaire. Pour les applications avec chauffage à 2 étages, le premier étage s'éteint 45 secondes après que l'étage auxiliaire se soit mis en marche. Pour les applications avec chauffage à 3 étages, le premier et le second étages s'éteignent 45 secondes après que l'étage auxiliaire se soit mis en marche.	Le délai du ventilateur de la climatisation retardera la mise en marche du ventilateur en mode climatisation et le fera fonctionner après que le compresseur se soit éteint pendant un court moment pour économiser de l'énergie dans le cas de certains systèmes.
L'écran ACL affichera							
							
Options de réglage							
OFF (arrêt) permet d'allumer la lumière quand la touche lumière ou une autre touche est appuyée. ON (marche) permet de garder la lumière de l'affichage allumée. Utiliser les touches ◁ et ▷ pour l'activer ou le désactiver.	Si ON est sélectionné, un écran de saisi s'affiche après avoir appuyé sur next step (étape suivante). Utiliser les touches ◁ et ▷ pour sélectionner le numéro voulu et les touches FAN ou SYSTEM pour passer d'un caractère à l'autre. Voir la remarque ci-dessous sur le fonctionnement.	Si ON est sélectionné, le bip se fait entendre. Si OFF est sélectionné, il n'y a pas de signal sonore.	OFF (arrêt) configure le thermostat pour les systèmes sans thermopompe. ON (marche) configure le thermostat pour les systèmes avec thermopompe.	Utiliser les touches ◁ et ▷ jusqu'à ce que l'application voulue clignote.	GAS (Gaz) ou ELEC (électricité)	Pour les systèmes avec thermopompe bicombustibles (qui utilisent une chaudière à gaz pour le chauffage à l'étage auxiliaire), cette fonction peut être activée pour éteindre la thermopompe quand l'étage de chauffage auxiliaire est lancé.	Il est possible de sélectionner un délai du ventilateur de la climatisation de 15, 30, 60 ou 90 secondes ou de ne pas en avoir en sélectionnant OFF. Si un délai de 15, 30, 60 ou 90 secondes est sélectionné, le ventilateur ne se mettra pas en marche pendant la durée de ce délai quand il y a un appel de froid et sera en marche pendant cette durée une fois l'appel de froid obtenu.
Paramètres par défaut							
OFF (arrêt)	OFF (arrêt)	ON (marche)	OFF (arrêt)	Chauffage Arrêt - Climatisation	GAS (Gaz)	OFF (arrêt)	OFF (arrêt)

LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN CONTINUENT À LA PAGE SUIVANTE

MENU D'INSTALLATION PAR LE TECHNICIEN

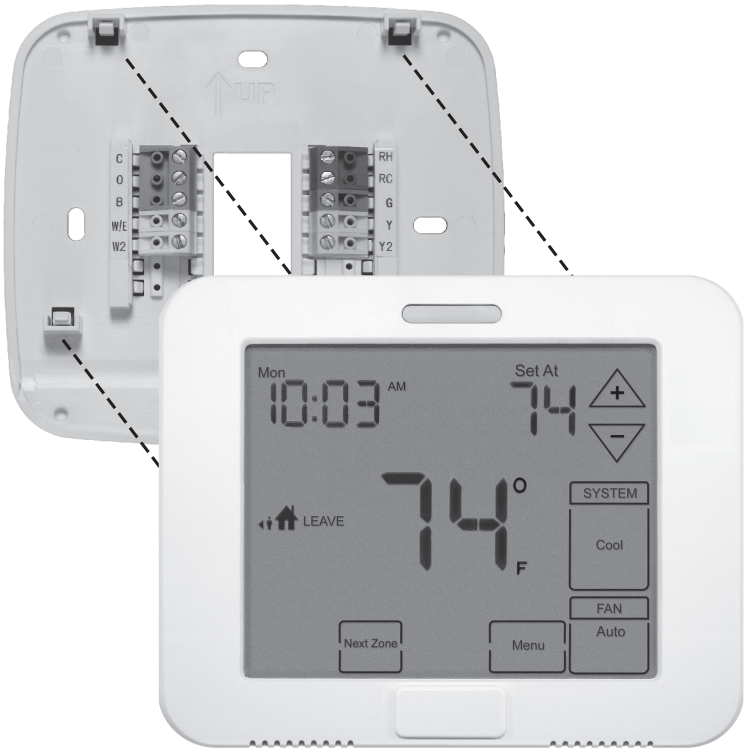
Étapes de l'installation par le technicien (suite de la page précédente)

Étages du chauffage	Atteinte de la valeur de consigne	Délai du changement d'étage	Rappel de changement du filtre pour humidité	Rappel de changement de la lampe UV	Rappel de changement de la cellule IAQ (qualité de l'air à l'intérieur)
Il est possible de configurer le thermostat pour qu'il fasse fonctionner un système avec thermopompe à trois étages. 2H 2C = 2 pour le chauffage, 2 pour la climatisation 3H 2C = 3 pour le chauffage, 2 pour la climatisation Cette fonction ne s'affiche que si l'étape d'installation par le technicien pour la thermopompe est sur marche.	Cette fonction permet au thermostat que plusieurs étages de chauffage ou de climatisation soient activés jusqu'à ce que la valeur de consigne soit atteinte.	Cette fonction permet une temporisation quand un deuxième et un troisième étages sont nécessaire. Ceci offre à l'étage précédent plus de temps pour atteindre la valeur de consigne.	Ceci rappellera à l'utilisateur que le filtre pour l'humidité doit être changé.	Informera l'utilisateur que l'ampoule UV doit être changée.	Informera l'utilisateur que la cellule IAQ doit être changée après 25 000 heures d'utilisation.
L'écran ACL affichera					
Options de réglage					
Utiliser les touches ◁- et +▷ pour sélectionner un chauffage à 2 ou à 3 étages. Le chauffage à 2 étages utilisera Y1 pour le premier étage et W2 pour l'étage auxiliaire. Le chauffage à 3 étages utilisera Y1 pour le premier étage, Y2 pour le second et W2 pour l'étage auxiliaire.	Utiliser les touches ◁- et +▷ pour l'activer ou le désactiver.	Utiliser les touches ◁- et +▷ pour sélectionner OFF (arrêt), 5, 10, 15, 30, 45, 60ou 90.	Utiliser les touches ◁- et +▷ pour sélectionner OFF (arrêt), 600, 1 000, 1 500 ou 2 000.	Utiliser les touches ◁- et +▷ pour sélectionner OFF (arrêt), 1 YR (1 an) ou 2 YR (2 ans).	Utiliser les touches ◁- et +▷ pour sélectionner OFF (arrêt) ou 250 (c'est-à-dire 25 000 heures).
Paramètres par défaut					
2 étages	OFF (arrêt)	OFF (arrêt)	OFF (arrêt)	OFF (arrêt)	OFF (arrêt)

INSTALLATION DU THERMOSTAT ET DES PILES

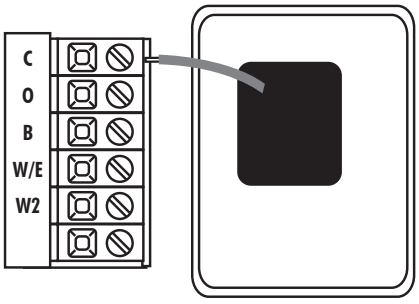
Installation du thermostat

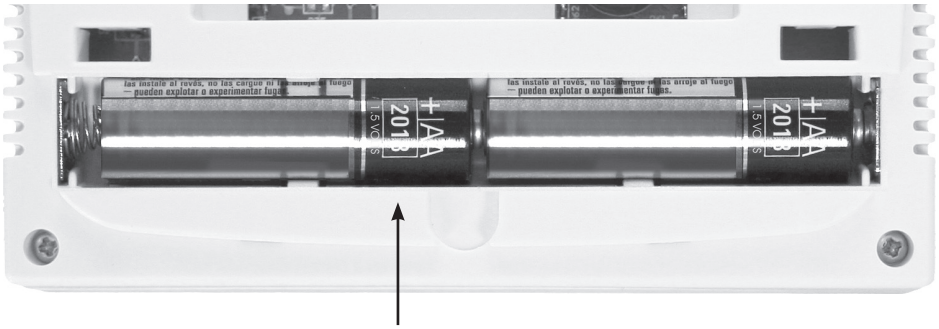
Aligner les 4 languettes du socle sur les fentes correspondantes au dos du thermostat, puis pousser doucement jusqu'à ce que le thermostat s'enclenche à la place prévue.



Installation des piles

L'installation des piles est facultative si le thermostat est branché (borne **C** connectée).





Au dos du thermostat, insérer 2 piles alcalines AA (fournies).

PROGRAMMER LE THERMOSTAT

Régler l'heure

Suivre les étapes ci-dessous pour régler le jour de la semaine et l'heure :

1. Appuyer sur **MENU**
2. Appuyer sur **SET TIME (régler l'heure)**
3. Le jour de la semaine clignotera. Utiliser les touches − et + pour sélectionner le jour de la semaine en cours.
4. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
5. L'heure clignotera. Utiliser les touches − et + pour sélectionner l'heure.
   Pour le système horaire sur 12 heures, sélectionner a.m. (matin) ou p.m. (après-midi).
6. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
7. Les minutes clignotent. Utiliser les touches − et + pour sélectionner les minutes.
8. Appuyer sur **DONE** (terminé) une fois le réglage effectué.

Programmation

Tous nos thermostats programmables sont fournis avec un programme prédéfini d'économie d'énergie. Vous pouvez personnaliser ce programme par défaut en suivant Set Program Schedule (Régler le calendrier du programme).

Votre thermostat peut être programmé pour avoir un seul programme pour tous les jours de la semaine(7 jours), ou bien un programme pour les jours ouvrées, un autre pour le samedi et un autre pour le dimanche (5+1+1), ou encore pour ne pas avoir de programme. Il existe quatre périodes de programmation pour chaque jour (**WAKE** [matin], **LEAVE** [jour], **RETURN** [soir], **SLEEP** [nuit]) Ce thermostat est équipé d'une fonction de programmation du ventilateur qui permet de faire fonctionner le ventilateur en continu pendant une période de programmation.

Programme par défaut					
Jour de la semaine	Évènements	Heure	Température de consigne (chauffage)	Température de consigne (climatisation)	Zone (si TP-RIS-251W est connecté)
Jour ouvré de la semaine	Matin	6h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Jour	8h00	17 °C (62 °F)	28 °C (83 °F)	Moyenne du système
	Soir	18h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Nuit	22h00	17 °C (62 °F)	26 °C (78 °F)	Moyenne du système
Samedi	Matin	8h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Jour	10h00	17 °C (62 °F)	28 °C (83 °F)	Moyenne du système
	Soir	18h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Nuit	23h00	17 °C (62 °F)	26 °C (78 °F)	Moyenne du système
Dimanche	Matin	8h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Jour	10h00	17 °C (62 °F)	28 °C (83 °F)	Moyenne du système
	Soir	18h00	21 °C (70 °F)	24 °C (75 °F)	Moyenne du système
	Nuit	23h00	17 °C (62 °F)	26 °C (78 °F)	Moyenne du système

PROGRAMMER LE THERMOSTAT

Programme par défaut pour 2 périodes de programmation				
Jour de la semaine	Évènements	Heure	Température de consigne (chauffage)	Température de consigne (climatisation)
Jour ouvré de la semaine	Occupé	8h00	21 °C (70 °F)	23 °C (73 °F)
	Libre	18h00	18 °C (64 °F)	27 °C (80 °F)
Samedi	Occupé	8h00	21 °C (70 °F)	23 °C (73 °F)
	Libre	18h00	18 °C (64 °F)	27 °C (80 °F)
Dimanche	Occupé	8h00	21 °C (70 °F)	23 °C (73 °F)
	Libre	18h00	18 °C (64 °F)	27 °C (80 °F)

Tableau de programmation				
Jour de la semaine	Évènements	Heure	Température de consigne (chauffage)	Température de consigne (climatisation)
Jour ouvré de la semaine	Matin			
	Jour			
	Soir			
	Nuit			
	Occupé			
	Libre			
Samedi	Matin			
	Jour			
	Soir			
	Nuit			
	Occupé			
	Libre			
Dimanche	Matin			
	Jour			
	Soir			
	Nuit			
	Occupé			
	Libre			

Réglage du calendrier du programme

Pour personnaliser le calendrier du programme 5+1+1, suivre les étapes suivantes

Jour ouvré :

1. Sélectionner la touche **HEAT** ou **COOL SYSTEM** (système du chauffage ou système de la climatisation). **Remarque :** il faut programmer le chauffage et la climatisation séparément.
2. Appuyer sur **MENU**
3. **Appuyer sur SET SCHED (régler le calendrier). Remarque :** Monday-Friday (lundi-vendredi) s'affiche et l'icône **WAKE** (matin) apparait. La période de temps **MATIN** est maintenant programmée pour les jours ouvrés de la semaine.
4. Time (heure) clignote. Utiliser les touches – et + pour sélectionner la période de programmation **WAKE** (matin) pour les jours ouvrés de la semaine. Remarque : si vous souhaitez que le ventilateur fonctionne en continu pendant cette période, sélectionner **ON** (marche) avec la touche **FAN** (ventilateur).
5. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
6. La température de consigne clignote. Utiliser les touches – et + pour sélectionner la température de consigne pour la période **WAKE** (matin) des jours ouvrés de la semaine.
7. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
8. Répéter les étapes de 4 à 7 pour les périodes de programmation **LEAVE** (jour), **RETURN** (soir) et **SLEEP** (nuit) des jours ouvrés de la semaine.

Samedi :

9. Répéter les étapes de 4 à 7 pour la période de programmation **WAKE** (matin) de samedi, pour la période de programmation **LEAVE** (jour) de samedi, pour la période de programmation **RETURN** (soir) de samedi et pour la période de programmation **SLEEP** (nuit) de samedi.

Dimanche :

10. Répéter les étapes 4 à 7 pour la période de programmation **WAKE** (matin) de dimanche, pour la période de programmation **LEAVE** (jour) de dimanche, pour la période de programmation **RETURN** (soir) de dimanche et pour la période de programmation **SLEEP** (nuit) de dimanche.

Pour personnaliser votre programme sur 7 jours, suivre les étapes suivantes :

Lundi

1. Sélectionner **HEAT (chauffage)** ou **COOL** (climatisation) avec la touche Système. il faut programmer le chauffage et la climatisation séparément.
2. Appuyer sur **MENU**
3. Appuyer sur **SET SCHED (régler le calendrier).**
   Remarque : Monday (lundi) s'affiche et l'icône **WAKE** (matin) apparait. La période de temps **MATIN** est maintenant programmée pour les jours ouvrés de la semaine.
4. Time (heure) clignote. Utiliser les touches – et + pour sélectionner la période de programmation **WAKE** (matin) pour lundi. **Remarque :** si vous souhaitez que le ventilateur fonctionne en continu pendant cette période, sélectionner **ON** (marche) avec la touche **FAN** (ventilateur).
5. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
6. La température de consigne clignote. Utiliser les touches – et + pour sélectionner la température de consigne pour la période **WAKE** (matin) pour lundi.
7. Appuyer sur **NEXT STEP (étape suivante)**
8. Répéter les étapes de 4 à 7 pour les périodes de programmation **LEAVE** (jour), **RETURN** (soir) et **SLEEP** (nuit) de lundi.

Tuesday (mardi), Wednesday (mercredi), Thursday (jeudi), Friday (vendredi), Saturday (samedi), Sunday (dimanche)

Répéter les étapes de 4 à 7 pour les autres jours de la semaine.

PROGRAMMER LE THERMOSTAT

Une remarque concernant la commutation automatique :

En mode automatique, il est possible de passer du chauffage automatique (Auto Heat) à la climatisation automatique (Auto Cool) en appuyant sur la touche Système. Pour ce faire, le mode activé doit avoir atteint la température de consigne. Par exemple : en mode chauffage automatique, la température de consigne doit être atteinte avant que le thermostat vous permette de passer en mode climatisation automatique. Vous pouvez quitter le mode automatique en maintenant la pression sur la touche Système. Pour retourner en mode automatique, faire défiler les options de la touche Système jusqu'à Auto.

Une remarque concernant le ventilateur :

L'option de programmation du ventilateur fera fonctionner ce dernier en continu pendant la durée pour laquelle sa mise en marche a été programmée. C'est le meilleur moyen de faire circuler l'air et d'éliminer les zones chaudes et froides dans le bâtiment.

Spécifications

Gamme d'affichage de la température	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
Gamme de contrôle de la température	7 °C à 32 °C (44 °F à 90 °F)
Capacité de charge	1 A par borne ; 1,5 A maximum pour toutes les bornes combinées
Exactitude de l'affichage	± 1 °F
Variation (fréquence de cycle ou différentiel)	Pour le chauffage, variation réglable entre 0,2 °F et 2,0 °F Pour la climatisation, variation réglable entre 0,2 °F et 2,0 °F
Source d'alimentation	18 à 30 V c.a., Classe II NEC, 50/60 Hz pour raccordement fixe (câble commun) Alimentation par 2 piles alcalines AA
Température ambiante acceptable	0 °C à 41 °C (32 °F à 105 °F)
Taux d'humidité acceptable	90 % sans condensation au maximum
Dimensions du thermostat	5,7 po/14,5 cm (largeur) x 4,4 po/11,1 cm (hauteur) x 1,1 po/2,8 cm (profondeur)